

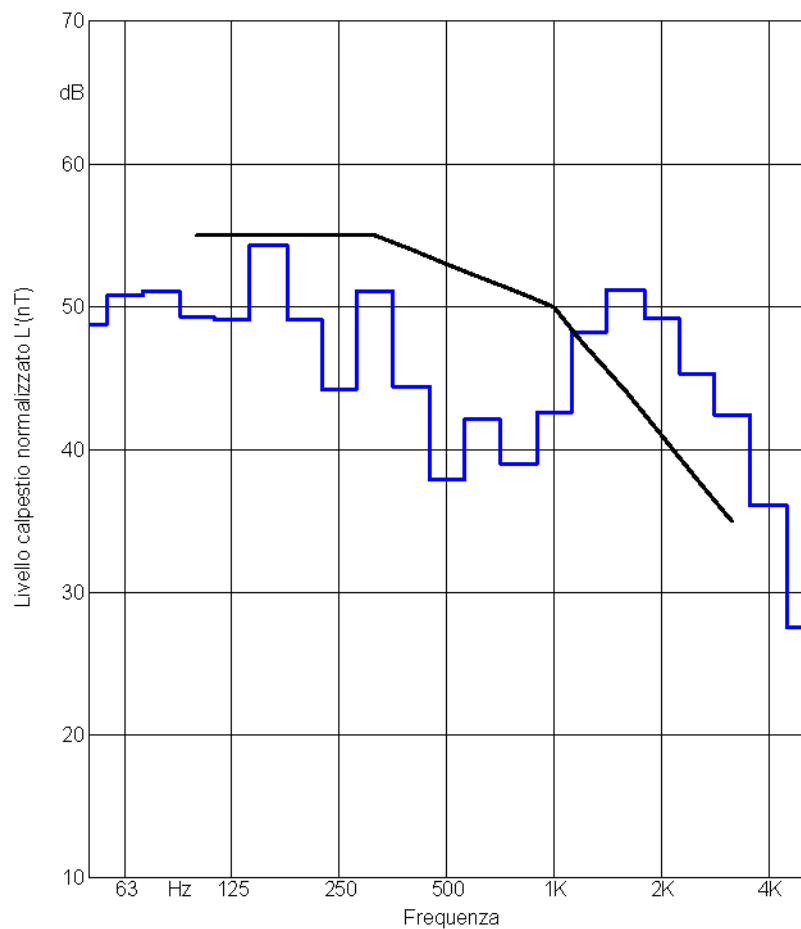
POLYSTOPDUE

**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai**

Cliente: Polymaxitalia via Mestre, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	POLYSTOPDUE (Membrana bitumata + TNT sp. 7 mm)
Data produzione:	15/04/2006
Data prova:	28/04/2006
Spessore totale del provino:	7 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	87.0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico anticalpestio con cimosa adesiva, costituito da una membrana bitumata da 1,7 kg/mq rinforzata con velovetro, accoppiata con TNT fonoresiliente per uno spessore totale di 7 mm.

Frequenza Hz	L'_{nT} dB
50	48.8
63	50.8
80	51.1
100	49.3
125	49.1
160	54.3
200	49.1
250	44.2
315	51.1
400	44.4
500	37.9
630	42.1
800	39.0
1000	42.6
1250	48.2
1600	51.2
2000	49.2
2500	45.3
3150	42.4
4000	36.1
5000	27.6



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

$L'_{nT,w}$ (G) = 53.0 (-8;) dB

$G_{50-2500}$ = -7 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C280406-68

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 20/07/2006

Firma: *Marco Pincelli*



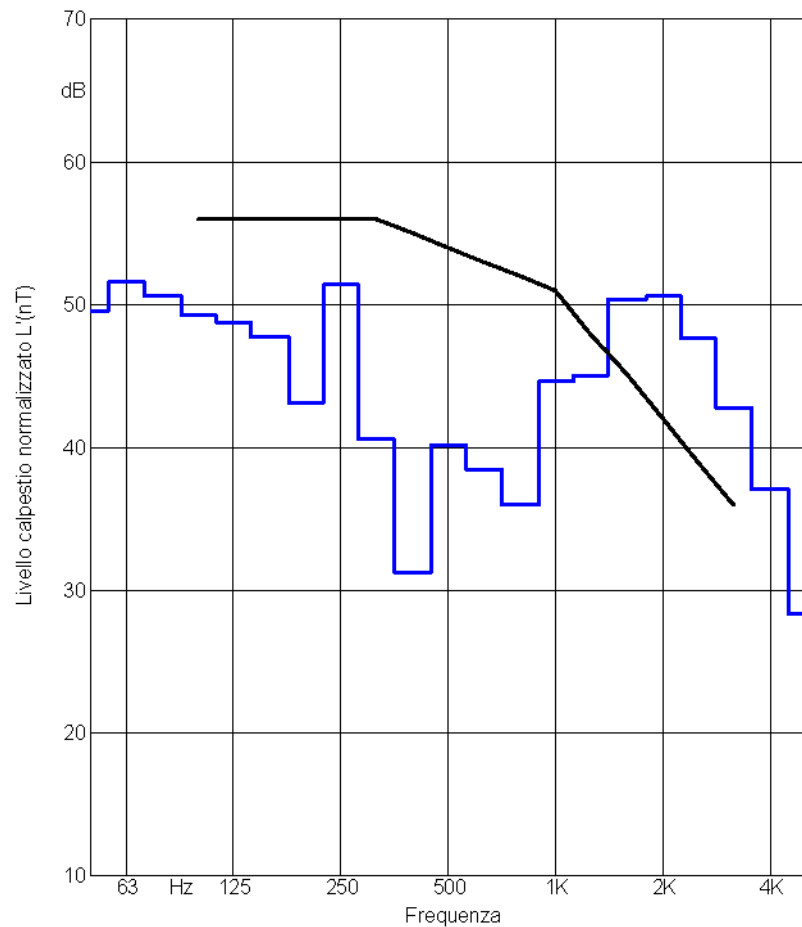
POLYSTOPDUE

**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai**

Cliente: Polymaxitalia via Mestre, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	POLYSTOPDUE (Membrana bitumata + TNT sp. 7 mm)
Data produzione:	15/04/2006
Data prova:	28/04/2006
Spessore totale del provino:	7 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente	87.0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico anticalpestio con cimosa adesiva, costituito da una membrana bitumata da 1,7 kg/mq rinforzata con velovetro, accoppiata con TNT fonoresiliente per uno spessore totale di 7 mm.

Frequenza Hz	L' _{nt} dB
50	49.6
63	51.6
80	50.6
100	49.3
125	48.8
160	47.8
200	43.1
250	51.4
315	40.6
400	31.3
500	40.2
630	38.5
800	36.0
1000	44.6
1250	45.0
1600	50.4
2000	50.6
2500	47.7
3150	42.8
4000	37.1
5000	28.4



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

L'_{nt,w} (G) = 54.0 (-10;) dB C₅₀₋₂₅₀₀ = -9 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C280406-69

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 20/07/2006

Firma: *Marco Pincelli*

